HT-D720

# Digitális házimozi rendszer
## használati útmutató

Használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez regisztrálja a terméket a következő honlapon:
www.samsung.com/register

SAMSUNG

# Biztonsági információk

## Biztonsági figyelmeztetések

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE SZERELJE LE A BURKOLATOT (VAGY A HÁTSÓ FEDELET). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.

| | | |
|---|---|---|
| Ez a szimbólum "veszélyes feszültséget" jelez a készüléken belül, amely áramütést és személyi sérülést okozhat. | **FIGYELEM** : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSÉRE ILLESSZE A DUGÓT MEGFELELŐEN A KONNEKTORBA, ÉS CSATLAKOZTASSA TELJESEN. | Ez a szimbólum a termékre vonatkozó fontos utasításokat jelöl. |

### FIGYELMEZTETÉS

- A tűz és az áramütés kockázatának csökkentésének érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

### FIGYELEM

- A készüléket tartsa távol víztől, és folyadékkal töltött edényeket, például vázát, ne helyezzen a készülékre.
- A tápkábel dugója áramtalanításra használható, ezért könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készüléket csak megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.
- A készülék áramtalanításához a tápkábel dugóját ki kell húzni a konnektorból, ezért a konnektornak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

**CLASS 1 LASER PRODUCT**
**(1. OSZTÁLYÚ LÉZERBERENDEZÉS).**

Ez a CD-lejátszó 1. OSZTÁLYÚ LÉZERES termék. Az itt megadottól eltérő módon történő használat veszélyes sugárzásnak teheti ki a felhasználót.

### FIGYELEM

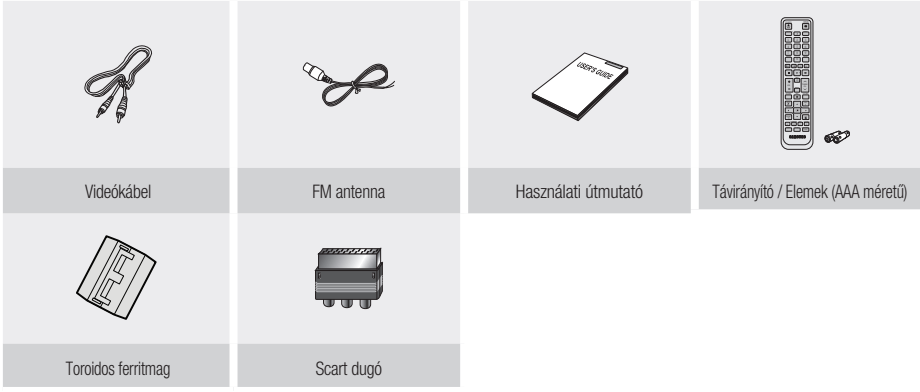
- LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS A BURKOLAT KINYITÁSA ÉS A VÉDŐESZKÖZÖK ELTÁVOLÍTÁSA ESETÉN, NE NÉZZEN A SUGÁRBA.

## Óvintézkedések

- Ellenőrizze, hogy a háztartásban rendelkezésre álló tápfeszültség megegyezik a készülék hátulján feltüntetettel.
- Helyezze el a készüléket vízszintesen megfelelő felületre (bútorra), és hagyjon mellette elegendő helyet a szellőzéshez (7,5 - 10 cm).
- Ne helyezze a készléket erősítőre vagy egyéb készülékre, amely melegedhet.
  Ne takarja le a szellőzőnyílásokat.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére.
- A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy a lemezfogadó rés üres-e.
- A lejátszó áramtalanításához húzza ki a dugót a konnektorból, különösen akkor, ha hosszabb ideig nem használja.
- Vihar alatt húzza ki a dugót a konnektorból. A villámok miatt keletkező feszültséglökések tönkretehetik a készüléket.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek vagy hőforrásnak. Ez túlmelegedéshez és meghibásodáshoz vezethet.
- Védje a készüléket nedvességtől, túlzott hőtől vagy erős mágneses vagy elektromos mezőket gerjesztő eszközöktől (pl. hangszórók).
- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, ha a készülék meghibásodott.
- A termék nem ipari használatra készült. Csak személyes használatra tervezték.
- Ha hideg környezetből meleg környezetbe viszi, páralecsapódás keletkezhet. Ha télen szállítja a készüléket, várjon kb. 2 órát, amíg a készülék átveszi a szobahőmérsékletet.
- A készülék által használt elemek környezetre káros vegyi anyagokat tartalmaznak.
  Ne dobja az elemeket a háztartási szemétbe.

## Tartozékok

Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.




| Videókábel | FM antenna | Használati útmutató | Távirányító / Elemek (AAA méretű) |
|---|---|---|---|
| Toroidos ferritmag | Scart dugó | | |

# Biztonsági információk

## Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemezen kisebb karcolások is ronthatják a hang és kép minőségét, és a kép ugrálását okozhatják..

A lemezek kezelése során legyen óvatos, ne karcolja meg a felületet.

## A lemezek megfelelő kezelése

- Ne érjen a lemez lejátszható oldalához.
- A lemezt az élénél fogva tartsa, hogy ne kerülhessen ujjlenyomat a felületére.

- Ne ragasszon semmit a lemezre.

## A lemezek tárolása

- Ne tartsa a lemezeket közvetlen napfényen
- Tárolja hűvös, jól szellőző helyen
- Tartsa tiszta lemeztartó tokban
  Tárolja függőlegesen.

### ✎ MEGJEGYZÉS

- Ne hagyja, hogy a lemezek beszennyeződjenek.
- Ne használjon repedt vagy karcos lemezeket.

## A lemezek kezelése és tárolása

Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhe tisztítószeres vízzel, és törölje tisztára puha ruhával.

- Tisztításkor a lemezt törölje a középponttól kifelé.

### ✎ MEGJEGYZÉS

- Páralecsapódás képződhet, ha meleg levegő éri a készülék belsejében lévő hideg alkatrészeket. Ha páralecsapódás képződik a készülékben, nem fog megfelelően működni. Ilyenkor vegye ki a lemezt, és hagyja állni a készüléket 1-2 órát bekapcsolva.

## Licenc

- A Dolby és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.
- DIVX VIDEÓK: A DivX® egy digitális videó formátum, amelyet a DivX,Inc hozott létre. Ez egy hivatalosan DivX-tanúsított készülék, amely képes DivX videók lejátszására. A www.divx.com honlapon további információkat és szoftvereket találhat a fájlok DivX formátumra történő konvertálásához. A DIVX VIDEO-ON-DEMAND SZOLGÁLTATÁSRÓL: Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell, ha DivX Video-on-Demand (VOD) tartalmakat szeretne lejátszani vele. A regisztrációs kód generálásához keresse meg a DivX VOD pontot a készülékbeállítási menüben. A vod.divx.com oldalon végezze el a regisztrációt ezzel a kóddal, és ugyanott többet is megtudhat a DivX VOD-ról.
  DivX Certified® a DivX ® videó lejátszásához.
  A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a DivX, Inc. védjegyei és használatuk licenc alapján történik.
  Pat. 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- A HDMI, a HDMI embléma, és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az USÁban és más országokban.
- A készülék szerzői jogi védelmi technológiát tartalmaz, amelyet USA szabadalmak és egyéb, a Rovi Corporation tulajdonában álló szellemi tulajdonjogok védenek. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

## Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

## Másolásvédelem

- A DVD-k nagy része másolásvédelemmel van ellátva. Ezért a készüléket közvetlenül a TV-hez csatlakoztassa, és ne videómagnóhoz. Ha videómagnóhoz csatlakoztatja, a másolásvédett DVD-lemezek lejátszásakor a kép torzított lesz.

# Tartalom


**BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK** 2

2 Biztonsági figyelmeztetések
3 Óvintézkedések
3 Tartozékok
4 Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban
4 Licenc
4 Copyright
4 Másolásvédelem

**ELŐKÉSZÜLETEK** 7

7 Az útmutatóban használt ikonok
7 Lemeztípusok és jellemzőik
11 Leírás
11 Az elülső panel
12 A hátsó panel
13 Távirányító

**CSATLAKOZTATÁS** 15

15 A hangszórók csatlakoztatása
16 A toroidos ferritmag felszerelése a készülék tápkábelére
17 A videókimenet csatlakoztatása a TV-hez
19 Az FM antenna csatlakoztatása
19 Külső eszközök audió csatlakoztatása

**BEÁLLÍTÁSOK** 21

21 A használat előtt (kezdő beállítások)
21 A Beállítás menü használata
22 Kijelző
22 TV képarány
22 BD Wise
22 Felbontás
22 HDMI formátum
23 Audió
23 DRC (Dinamikus tartomány kompresszió)
23 AV-SYNC
23 HDMI AUDIO
23 EQ Optimalizáló
23 Rendszer
23 Kezdő beállítások
23 DivX(R) regisztráció
24 Nyelv
24 Biztonság
24 Korhatáros filmek
24 Jelszó
24 Támogatás
24 Termékinformációk

# Tartalom


**ALAPFUNKCIÓK** 25

25 Lemez lejátszása
25 Audió CD(CD-DA)/MP3/WMA lejátszása
26 JPEG fájlok megjelenítése
26 A lejátszás funkció használata
30 Hang mód
32 Rádió hallgatása

**TOVÁBBI FUNKCIÓK** 33

33 USB funkció
33 CD-beolvasás

**EGYÉB INFORMÁCIÓK** 34

34 Hibaelhárítás
35 Nyelvi kódok listája
36 Műszaki adatok


- Az útmutatóban látható ábrák és illusztrációk csak referenciaként szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.
- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
  a. szerelőt hív, de a termék nem hibás
     (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót)
  b. szervizbe viszi a terméket de a termék nem hibás
     (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállás előtt közlik Önnel.

# Előkészületek

## Az útmutatóban használt ikonok

Tekintse át a következőket az útmutató elolvasása előtt.

| Ikon | Kifejezés | Meghatározás |
|---|---|---|
| DVD | DVD | Videó módban lezárt DVD-Video vagy DVD±R/±RW lemezekkel kapcsolatos funkciót jelöl. |
| CD | CD | Adat CD lemezekkel (CD DA, CD-R/-RW) kapcsolatos funkciót jelöl. |
| MP3 | MP3 | CD-R/-RW lemezekkel kapcsolatos funkciót jelöl. |
| JPEG | JPEG | CD-R/-RW lemezekkel kapcsolatos funkciót jelöl. |
| DivX | DivX | MPEG4 lemezekkel kapcsolatos funkciót jelöl. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)) |
| ! | FIGYELEM | Olyan helyzet, ahol egy funkció nem működik, vagy a beállítások törlődnek. |
| | MEGJEGYZÉS | Tippek vagy javaslatok a funkciók használatához. |
| | Gyorsbillentyűk | Közvetlen és gyors hozzáférés a funkciókhoz a távirányító egyes gombjaival. |

## Lemeztípusok és jellemzőik

### Régiókód

A készülék és a lemezek régiókra vannak osztva. A régiókódoknak egyezniük kell a lemezek lejátszásához. Ha a kódok nem egyeznek, a lemezt nem lehet lejátszani.

| Lemeztípus | Régiókód | Terület |
|---|---|---|
| DVD-VIDEO | 1 | USA, USA fennhatóságai és Kanada |
| | 2 | Európa, Japán, Közel-Kelet, Egyiptom, Dél-Afrika, Grönland |
| | 3 | Taiwan, Korea, Fülöp-szigetek, Indonézia, Hong Kong |
| | 4 | Mexikó, Dél-Amerika, Közép-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland, Csendes-óceáni szigetek, Karib-szigetek |
| | 5 | Oroszország, Kelet-Európa, India, Afrika nagy része, Észak-Korea, Mongólia |
| | 6 | Kína |

## Lejátszható lemeztípusok

| Lemeztípus és jelölés (embléma) | Rögzített jel | Lemez mérete | Max. lejátszási idő |
|---|---|---|---|
| DVD-VIDEO | AUDIO + VIDEO | 12 cm | Kb. 240 perc (egyoldalas) |
| | | | Kb. 480 perc (kétoldalas) |
| | | 8 cm | Kb. 80 perc (egyoldalas) |
| | | | AKb. 160 perc. (kétoldalas) |
| AUDIO-CD | AUDIO | 12 cm | 74 perc |
| | | 8 cm | 20 perc |
| DivX | AUDIO + VIDEO | 12 cm | – |
| | | 8 cm | – |

## Ne használja a következő típusú lemezeket!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM és DVD-RAM lemezek nem játszhatók le a készüléken. Ilyen lemezek lejátszásánál a <WRONG DISC FORMAT (HIBÁS LEMEZFORMÁTUM> üzenet jelenik meg a TV képernyőn.
- Nem minden külföldön kapható DVD lemez játszható le a készüléken. Ha ilyen lemezt játszik le, a <Wrong Region. Please Check Disc.(Nem megfelelő régió. Ellenőrizze a lemezt.) üzenet jelenik meg a TV képernyőn.

## Lemeztípusok és formátumok

Ez a termék nem támogatja a Secure (DRM) Media fájlokat.

### CD-R lemezek

- Egyes CD-R lemezek nem játszhatók le a felvételt rögzítő eszköztől (CD-író vagy PC) és a lemez állapotától függően.
- Használjon 650MB/74 perces CD-R lemezt. Ne használjon 700MB/80 percnél nagyobb kapacitású CD-R lemezt, mert a lejátszó ezeket nem tudja lejátszani.
- Előfordulhat, hogy egyes CD-RW (újrairható) lemezek nem játszhatók le.
- Csak a megfelelően lezárt CD-R lemezek játszhatók le.

### CD-R MP3 lemezek

- Csak ISO 9660 vagy Joliet formátumú MP3 fájlokat tartalmazó CD-R lemezek játszhatók le.
- Az MP3 fájlnevek nem tartalmazhatnak szóközt vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128Kbps-nál nagyobb tömörítési/kibontási adatsebességgel rögzített lemezeket használjon.
- Csak ".mp3" és ".MP3" kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Csak konszekutívan írt multisession lemezek játszhatók le. Ha üres szegmens van a multisession lemezen, a lemez csak az üres szegmensig lesz lejátszható.
- Ha a lemez nincs lezárva, hosszabb ideig tart a lejátszás elkezdése, és nem feltétlenül minden fájl lesz lejátszható.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumban, azaz alacsony és magas bitsebességgel (pl. 32Kbps ~ 320Kbps) kódolt fájlok esetén a hang szakadozhat lejátszás közben.
- CD lemezenként maximum 500 sáv játszható le.
- CD lemezenként maximum 300 mappa játszható le.

### CD-R JPEG lemezek

- Csak ".jpg" kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Csak ".jpg" kiterjesztésű fájlok játszhatók le. Ha a lemez nincs lezárva, hosszabb ideig tart a lejátszás elkezdése, és nem feltétlenül minden fájl lesz lejátszható.
- Csak ISO 9660 vagy Joliet formátumú JPEG fájlokat tartalmazó CD-R lemezek játszhatók le.
- A JPEG fájlnevek maximum 8 karakter hosszúak lehetnek, és nem tartalmazhatnak szóközt vagy speciális karaktereket (. / = +).
- Csak konszekutívan írt multisession lemezek játszhatók le. Ha üres szegmens van a multisession lemezen, a lemez csak az üres szegmensig lesz lejátszható.
- Egy mappában maximum 999 kép tárolható.
- Kodak/Fuji Picture CD lejátszásakor csak a kép mappában tárolt JPEG fájlok jeleníthetők meg.
- Nem Kodak/Fuji Picture CD lemezek lejátszásának elkezdése hosszabb ideig tarthat, illetve ezek nem feltétlenül lejátszhatók.

## DVD±R/±RW, CD-R/RW lemezek

- Inkompatibilis formátumok szoftverfrissítései nem támogatottak.
  (Példa: QPEL, GMC, 800 x 600 pixelnél nagyobb felbontások, stb.)
- A nem DVD Video formátumban rögzített DVD-R/-RW lemezek nem játszhatók le.

## DivX (Digital internet video express)

A DivX videó fájlformátumot a Microsoft fejlesztette ki, és az MPEG4 tömörítési technológiával valós időben biztosít audió és videó jeleket az interneten.

Az MPEG4 videó kódolására, az MP3 pedig audió kódolására alkalmas, amelyekkel a felhasználók közel DVD minőségben élvezhetik a képet és a hangot is.

### Támogatott formátumok (DivX)

Ez a készülék csak a következő média formátumokat támogatja. Ha nem támogatott az audió és a videó formátum is, a kép vagy a hang szaggatott lehet.

**Támogatott videó formátumok**

| Formátum | Támogatott verziók |
|---|---|
| **AVI** | DivX3.11~DivX5.1, XviD |
| **WMV** | V1/V2/V3/V7 |

**Támogatott audió formátumok**

| Formátum | Bitsebesség | Mintavételi frekvencia |
|---|---|---|
| **MP3** | 80~320kbps | 44.1khz |
| **WMA** | 56~128kbps | |
| **AC3** | 128~384kbps | 44.1/48khz |
| **DTS** | 1.5Mbps | 44.1khz |

- A DTS formátumban létrehozott DivX audió és videó fájlok csak max. 6Mps sebességet támogatnak.
- Képarány: Bár az alapértelmezett DivX felbontás 640x480 pixel, a készülék 720x480 pixelt is támogat. A 800-nál nagyobb TV felbontások nem támogatottak.
- A 48khz vagy 320kbps-nál nagyobb mintavételi frekvenciájú lemezek lejátszásakor a kép remeghet a képernyőn.
- Előfordulhat, hogy DixvX fájlok nagyobb képfrissítési sebességű részeit nem játssza le a készülék.
- Mivel a készülék csak a DivX Networks, Inc. által jóváhagyott kódolási formátumokat alkalmazza, előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott DivX fájlt nem tudja lejátszani.

## Megjegyzések az USB csatlakozással kapcsolatban

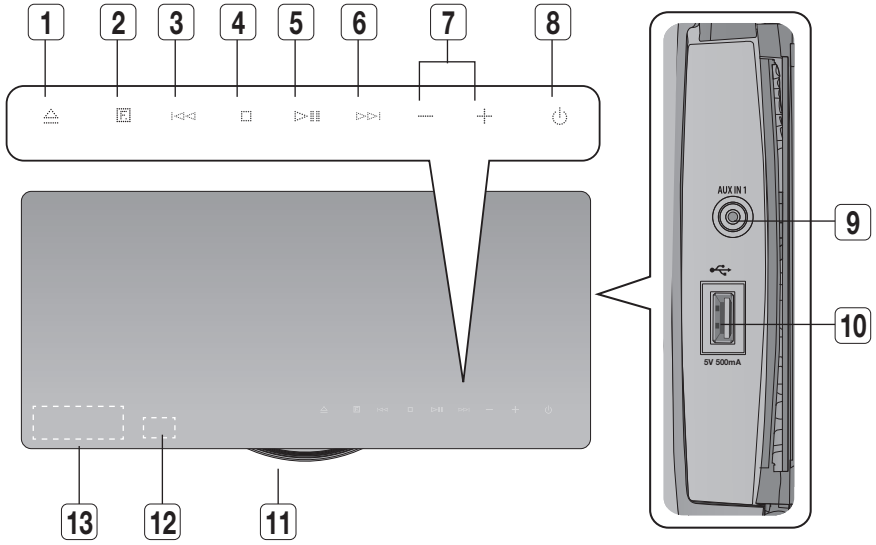
Támogatott eszközök: USB adathordozók, MP3 lejátszók, digitális fényképezőgépek, USB kártyaolvasók

1) Ha a mappa vagy fájl neve 10 karakternél hosszabb, előfordulhat, hogy nem jeleníthető meg.
2) 148KB-nál nagyobb feliratfájlok nem jelennek meg megfelelően.
3) Egyes USB/digitális fényképezőgépek, USB kártyaolvasók nem kompatibilisek a termékkel.
4) A FAT16 és FAT32 fájlrendszerek támogatottak.
   • (Az NTFS fájlrendszer nem támogatott.)
5) A fotó (JPEG), zene (MP3, WMA) és videófájlok neve koreai vagy angol lehet. Ellenkező esetben a fájl nem játszható le.
6) Csatlakoztassa közvetlenül a termék USB portjához. Más kábellel történő csatlakozáskor az USB kompatibilitással probléma lehet.
7) Ha több memóriaeszközt helyez be egy többkártyás olvasóba egyszerre, az nem fog megfelelően működni.
8) A PTP protokoll a digitális fényképezőgépeknél nem támogatott.
9) Ne húzza ki az USB eszközt a “beolvasási” folyamat alatt.
10) Minél nagyobb a kép mérete, annál hosszabb a megjelenítési idő.
11) A kereskedelmi webhelyekről letöltött DRM-el ellátott MP3/WMA vagy videó fájlok nem játszhatók le.
12) Külső HDD eszközöket a készülék nem támogat.
13) Támogatott fájlformátumok

| Formátum | Állókép | Zene | | Videó | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fájl neve | JPG | MP3 | WMA | WMV | DivX |
| Fájl kiterjesztése | JPG .JPEG | .MP3 | .WMA | .WMV | .AVI |
| Bitsebesség | – | 80~320 kbps | 56~128 kbps | 4Mbps | 4Mbps |
| Verzió | – | – | V8 | V1,V2, V3,V7 | DivX3.11~ DivX5.1, XviD |
| Pixel | 640x480 | – | – | 720x480 | |
| Mintavételi frekvencia | – | 44.1kHz | 44.1kHz | 44.1KHz~ 48KHz | |

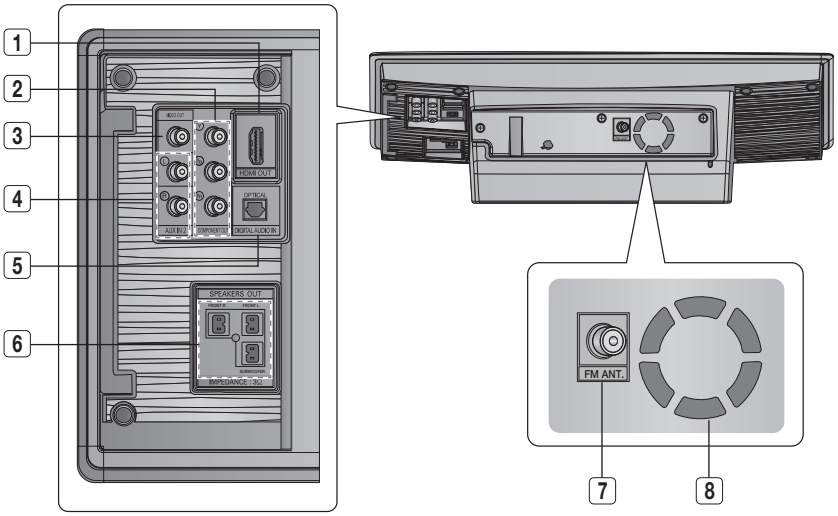
## Leírás

## Az elülső panel



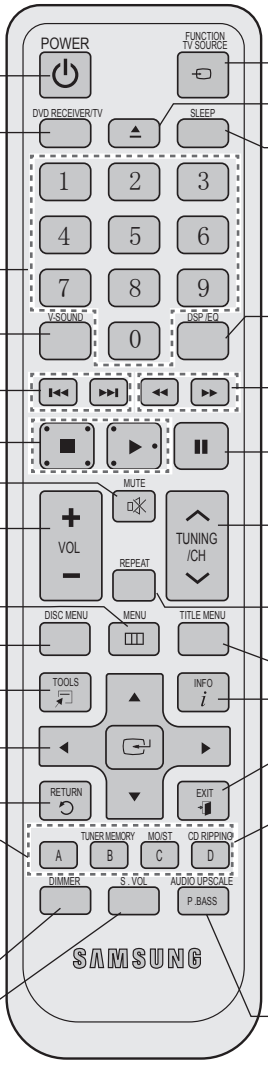

| | | |
|---|---|---|
| 1 | LEMEZKIADÁS GOMB ( ⏏ ) | Megnyomására kiadja a lemezt. |
| 2 | FUNKCIÓ GOMB ( ) | A kiválasztható módok a következők :<br>DVD/CD ➞ D.IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM. |
| 3 | HANGOLÁS LEFELÉ ÉS UGRÁS GOMB ( ⏮ ) | Ugrás az előző címre/fejezetre/műsorszámra.<br>FM frekvenciasáv hangolása lefelé. |
| 4 | LEJÁTSZÁS GOMB ( ⏹ ) | A lejátszás megállítása. |
| 5 | LEJÁTSZÁS/SZÜNET GOMB ( ⏯ ) | Lemez lejátszása vagy szüneteltetése. |
| 6 | HANGOLÁS FELFELÉ ÉS UGRÁS GOMB ( ⏭ ) | Ugrás a következő címre/fejezetre/műsorszámra.<br>FM frekvenciasáv hangolása felfelé. |
| 7 | HANGERŐSZABÁLYOZÓ GOMBOK ( −, + ) | Hangerő beállítása. |
| 8 | POWER GOMB ( ⏻ ) | A készülék be- és kikapcsolása. |
| 9 | AUX IN 1 CSATLAKOZÓ | Külső eszközök, például MP3 lejátszó csatlakoztatása. |
| 10 | USB PORT | Fájlok lejátszása az ide csatlakoztatott USB adathordozókról, pl. MP3 lejátszókról, USB memóriáról stb. |
| 11 | LEMEZTÁLCA | Ide kell behelyezni a lemezeket. |
| 12 | TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE | A távirányító jeleit érzékeli. |
| 13 | KIJELZŐ | A lejátszási állapotot, időt stb. jeleníti meg. |

## A hátsó panel




| | | |
|---|---|---|
| 1 | HDMI OUT ALJZAT | Csatlakoztassa ezt a kimenetet a HDMI kábel segítségével a TV HDMI bemenetéhez, így a filmet a lehető legjobb minőségben nézheti meg. |
| 2 | KOMPONENS VIDEÓ KIMENETI ALJZATOK | Ide komponens bemeneti aljzattal rendelkező televíziót csatlakoztathat. |
| 3 | VIDEO OUT ALJZAT | Ezt a kimenetet csatlakoztassa a TV videó bemeneti aljzatához (VIDEO IN). |
| 4 | AUX IN 2 ALJZATOK | Külső eszköz (pl. videómagnó) 2 csatornás analóg kimenetének csatlakoztatásához. |
| 5 | EXTERNAL DIGITAL OPTICAL IN ALJZAT (DIGITAL AUDIO IN) | Külső, digitális kimenettel rendelkező eszközök csatlakoztatására. |
| 6 | 2.1 CSATORNA HANGSZÓRÓ KIMENETI ALJZATOK | Az első, subwoofer hangszórók csatlakoztatásához. |
| 7 | FM ANTENNA ALJZAT | FM antenna csatlakoztatásához. |
| 8 | HŰTŐ VENTILÁTOR | A ventilátor akkor működik, ha a készülék be van kapcsolva. A készülék elhelyezésekor győződjön meg róla, hogy leglalább 10 cm üres hely van a ventilátor minden oldalán. |

## A távirányító bemutatása




A készülék be- és kikapcsolása.

Ha a Házimozi vagy a TV módot a távirányítón szeretné váltani, figyelje a gomb LED színét.
- Házimozi: Narancssárga
- TV: Zöld

A szám gombokkal opciók választhatók ki.

5.1 csatornás hangrendszer hatását kelti a hallgatóban.

Léptetés előre vagy hátra.

Lemez lejátszása/leállítása.

Hang ideiglenes némítása.

Hangerő beállítása.

Megnyomásával a főmenübe léphet.

A lemezmenü megjelenítése.

Audió/felirat nyelvének, vagy a szögnek módosítása stb.

Menüpontok kiválasztása, beállítás értékének megadása.

Visszatérés az előző menüpontba.

Gyakran használt funkciók elérése, mint például a Fotólista.
vagy
ZÖLD (B) : FM csatornák programozása.

A kijelző fényerejének beállítása.

A hangerőszint szabályozása és stabilizálása hirtelen hangerőváltozások ellen.

Módválasztó gomb.
vagy
A TV videó mód kiválasztása

Megnyomására kiadja a lemezt.

Az automatikus kikapcsolás idejének beállítása.

A kívánt DSP/EQ audió mód kiválasztása.

Keresés előre vagy hátra.

Lemez lejátszás szüneteltetése.

Aktív FM csatornák keresése és csatornaváltás.

Cím, fejezet, műsorszám vagy lemez ismétlése.

Belépés a Főcím menübe.

Aktuális lemez (fájl) állapot kijelzése.

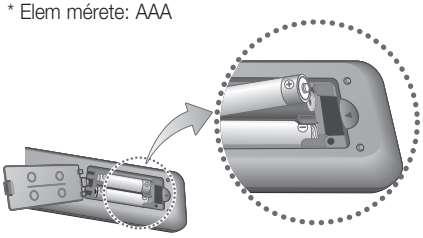
Kilépés a menüből.

Gyakran használt funkciók elérése, mint például a Fotólista.
vagy
SÁRGA (C) : MONO vagy STEREO kiválasztása rádióvétel esetén.
KÉK (D) : CD audió hangjának konvertálása MP3 formátumba.

A kívánt P.BASS vagy MP3 ENHANCEMENT mód kiválasztása.

## Elemek behelyezése a távirányítóba

* Elem mérete: AAA



### ✎ MEGJEGYZÉS

- Az elemek behelyezésekor figyeljen a polaritásra : a (+) pólust a (+) jelhez, és a (–) pólust a (–) jelhez.
- Mindig egyszerre cserélje a két elemet.
- Ne tegye ki az elemeket hő vagy láng hatásának.
- A távirányító kb. 7 méter távolságról működik egyenes vonalban.

## A távirányító beállítása

A távvezérlővel a televíziókészülék bizonyos funkcióit is irányíthatja.

### A TV vezérlése a távirányítóval

1. Állítsa a távirányítót TV módba a **DVD RECEIVER/TV** gombbal.
2. Nyomja meg a **POWER** gombot a TV bekapcsolásához.
3. A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett írja be a TV márkájának megfelelő kódot.
   - Ha egynél több kód szerepel a táblázatban az adott TV-hez, írja be őket egyenként, hogy kiderüljön, melyik jó.
   - **Például : Samsung TV esetén**
     A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett a szám gombokkal írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 számot.
4. Ha a TV kikapcsol, a beállítás megtörtént.
   - A TV-hez használhatja a TV POWER, VOLUME, CHANNEL és számgombokat (0~9).

### ✎ MEGJEGYZÉS

- A távirányító nem minden TV-vel működik, illetve nem minden funkciója működik.
- A távirányító alapértelmezésben Samsung TV-khez használható.

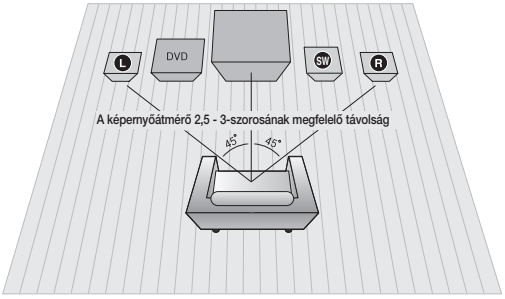
## TV márkák és kódok listája

| Márka | Kód | Márka | Kód |
|---|---|---|---|
| Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 | MTC | 18 |
| A Mark | 01, 15 | NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 | Nikei | 03 |
| AOC | 01, 18, 40, 48 | Onking | 03 |
| Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 | Onwa | 03 |
| Brocsonic | 59, 60 | Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| Candle | 18 | Penney | 18 |
| Cetronic | 03 | Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| Citizen | 03, 18, 25 | Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| Cinema | 97 | Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| Classic | 03 | Portland | 15, 18, 59 |
| Concerto | 18 | Proton | 40 |
| Contec | 46 | Quasar | 06, 66, 67 |
| Coronado | 15 | Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 | RCA/ Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| Croslex | 62 | Realistic | 03, 19 |
| Crown | 03 | Sampo | 40 |
| Curtis Mates | 59, 61, 63 | Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, |
| CXC | 03 | Sanyo | 19, 61, 65 |
| Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 | Scott | 03, 40, 60, 61 |
| Daytron | 40 | Sears | 15, 18, 19 |
| Dynasty | 03 | Sharp | 15, 57, 64 |
| Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 | Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58 |
| Fisher | 19, 65 | Sony | 50, 51, 52, 53, 55 |
| Funai | 03 | Soundesign | 03, 40 |
| Futuretech | 03 | Spectricon | 01 |
| General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 | SSS | 18 |
| Hall Mark | 40 | Sylvania | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 | Symphonic | 61, 95, 96 |
| Inkel | 45 | Tatung | 06 |
| JC Penny | 56, 59, 67, 86 | Techwood | 18 |
| JVC | 70 | Teknika | 03, 15, 18, 25 |
| KTV | 59, 61, 87, 88 | TMK | 18, 40 |
| KEC | 03, 15, 40 | Toshiba | 19, 57, 63, 71 |
| KMC | 15 | Vidtech | 18 |
| LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | Videch | 59, 60, 69 |
| Luxman | 18 | Wards | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 | Yamaha | 18 |
| Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 | York | 40 |
| Marantz | 40, 54 | Yupiteru | 03 |
| Matsui | 54 | Zenith | 58, 79 |
| MGA | 18, 40 | Zonda | 01 |
| Mitsubishi/ MGA | 18, 40, 59, 60, 75 | Dongyang | 03, 54 |

# Csatlakoztatás

Ez a szakasz bemutatja a készülék külső eszközökhöz történő csatlakoztatási módjait.
A készülék mozgatása vagy telepítése előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt.

## A hangszórók csatlakoztatása




### A készülék elhelyezése

Helyezze állványra, szekrényre, vagy a TV állvány alá.

### A hallgatási pozíció kiválasztása

A hallgatási pozíció legyen a TV-től a TV képernyő átmérőjének 2,5-3-szorosának megfelelő távolságra.
Példa: : 32"-os TV esetén 2-2,4 m
55"-os TV esetén 3,5-4 m

| | |
|---|---|
| Első hangszórók (L) (R) | Ezeket a hangszórókat a hallgatási pozíció előtt helyezze el, befelé fordítva (kb. 45°-ban). Úgy helyezze el őket, hogy a tweeterek fülmagasságban legyenek. |
| Subwoofer (SW) | A subwoofer elhelyezésével kapcsolatban nincs követelmény. Bárhová elhelyezheti. |

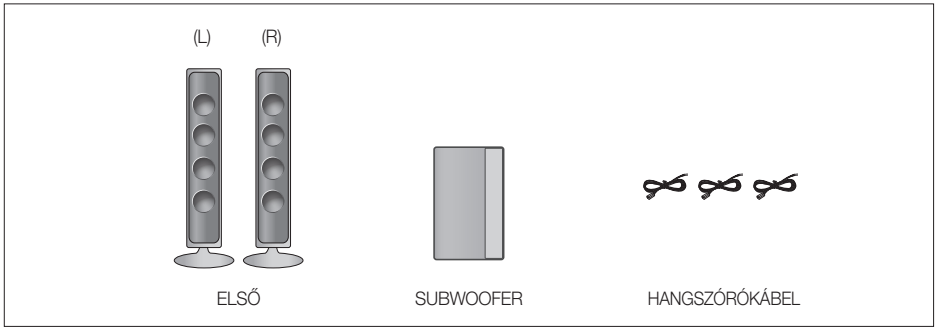
**! FIGYELEM**

- Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Megsérülhetnek, ha egy hangszóró leesik.
- A hangszóróvezetékek csatlakoztatásánál figyeljen a polaritásra (+/ –).
- Ne engedje, hogy gyerekek nyúljanak a subwoofer hangszóró furataiba, vagy tárgyakat helyezzenek el benne.
- Ne akassza fel a subwoofer hangszórót a falra a furatán keresztül.

**✎ MEGJEGYZÉS**

- Ha egy hangszórót közel helyez a TV-hez, a színek torzulhatnak a hangszóró által keltett mágneses mező miatt. Ilyenkor helyezze távolabb a hangszórót a TV-től.

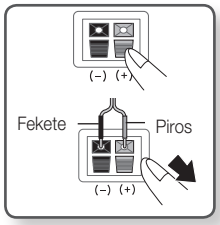
## A hangszóró részei

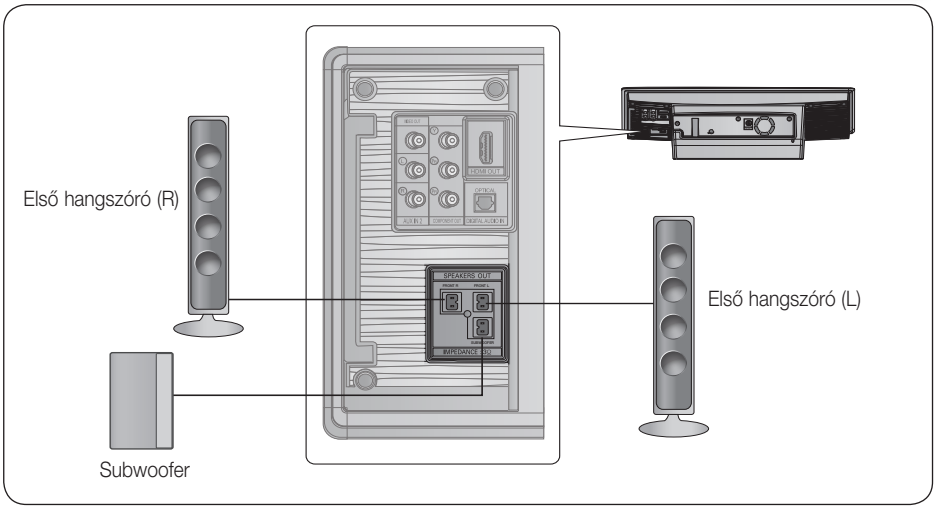


# Csatlakoztatás

## A hangszórók csatlakoztatása

1. Nyomja le a hangszóró csatlakozó gombját.
2. Dugja be a fekete vezetéket a fekete csatlakozó furatába (–), a piros vezetéket pedig a piros (+) csatlakozó furatába, majd engedje fel a gombot.
3. Csatlakoztassa a hangszóróvezeték megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.

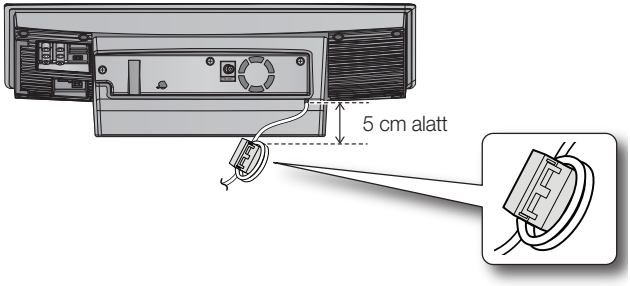



### A toroidos ferritmag felszerelése a készülék tápkábelére

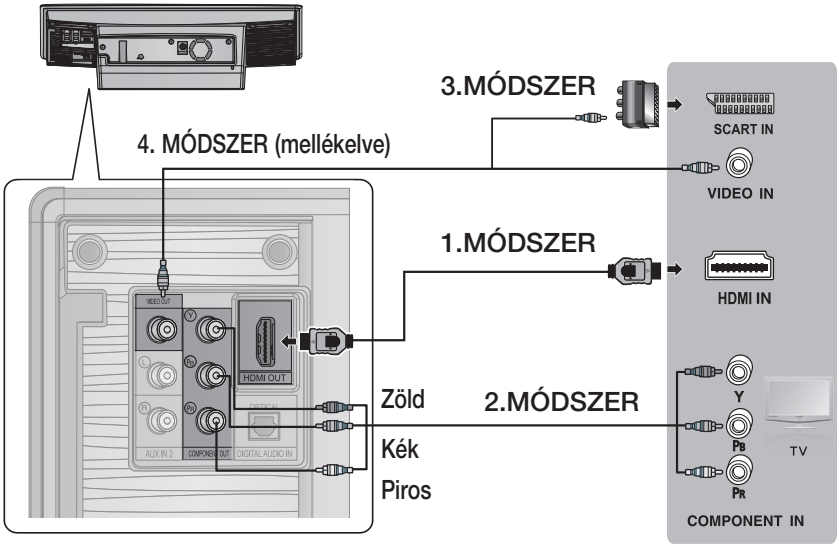
A ferritmag tápkábelre történő felszerelésével megakadályozható az RF rádióinterferencia káros hatása.

1. Húzza ki a ferritmag fülét és nyissa ki.
2. Hurkolja át kétszer a tápkábelt.
3. Helyezze fel a ferritmagot a tápkábelre az ábra szerint, és nyomja össze kattanásig.



## A videókimenet csatlakoztatása a TV-hez

A TV-hez történő csatlakoztatásnak négy módja lehetséges.




## 1. MÓDSZER: HDMI

Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a **HDMI OUT** aljzatba, és a TV HDMI IN aljzatába.

## 2. MÓDSZER: Komponens videó

Ha a televízió rendelkezik Komponens videó bemenetekkel, csatlakoztassa a komponens videókábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a **COMPONENT OUT** (Y, $P_B$ és $P_R$) aljzatokba, majd a TV megfelelő komponens videó bemeneti aljzataiba.

## 3. MÓDSZER: Scart

Ha a televízión van SCART bemenet, csatlakoztassa a mellékelt videókábelt a készülék hátulján a **VIDEO OUT** aljzatba és a Scart adapter VIDEO aljzatába, majd csatlakoztassa a SCART adapter dugóját a televízió SCART IN aljzatába.

## 4. MÓDSZER: Kompozit videó

Csatlakoztassa a mellékelt videókábelt a készülék hátulján a **VIDEO OUT** aljzatába és a TV VIDEO IN aljzatába.

### ✎ MEGJEGYZÉS

- A HDMI kimenet lehetséges felbontásai: 480p(576p), 720p,1080i/1080p. A felbontás beállításáról a 22. oldalon olvashat.
- A készülék a komponens/kompozit kimeneten váltottsoros 480i(576i) letapogatási módban működik.
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videókimenetének megfelelően. Kapcsolja be a készüléket, mielőtt beállítja a TV bemeneti jelforrását. A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.

### ! FIGYELEM

- Ne csatlakoztassa a készüléket videómagnón keresztül. A videómagnón át vezetett videójeleket befolyásolhatják a szerzői jogi védelmi rendszerek, és a kép torzított lesz a képernyőn.

## HDMI FUNKCIÓK

### HDMI Auto felismerés

A készülék videókimenete automatikusan átvált HDMI módba, ha bekapcsolt állapotban HDMI kábelt csatlakoztat hozzá.

- HDMI (Nagyfelbontású multimédia interfész)
- A HDMI egy olyan interfész, amely a videó és audió adatok digitális átvitelét egy kábelen keresztül oldja meg. A HDMI használatával a készülék képes a videó és audió jeleket HDMI-bemenettel rendelkező televízióra átvinni, és a lejátszott felvételt a lehető legjobb minőségben megjeleníteni.
- A HDMI csatlakozás leírása
  - A HDMI egy tisztán digitális videójel a TV felé.
  - Ha a TV nem támogatja a HDCP-t (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelmet), akkor véletlenszerű képzaj jelenik meg.
- Mi a HDCP?
- A HDCP (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) egy olyan rendszer, amely a HDMI-kábelen küldött DVD videók digitális tartalmát védi a másolás ellen. Biztonságos digitális kapcsolatot nyújt a videó jelforrás (számítógép, DVD stb.) és a megjelenítő eszköz (TV, projektor) között. A tartalmat a jelforrást biztosító eszköz kódolja, így megakadályozza az illegális másolatok készítését.

### ✎ MEGJEGYZÉS

- HDMI kábel csatlakoztatása esetén a kompozit (videó) és komponens videó kimeneteken nem jelenik meg jel.

### Az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata

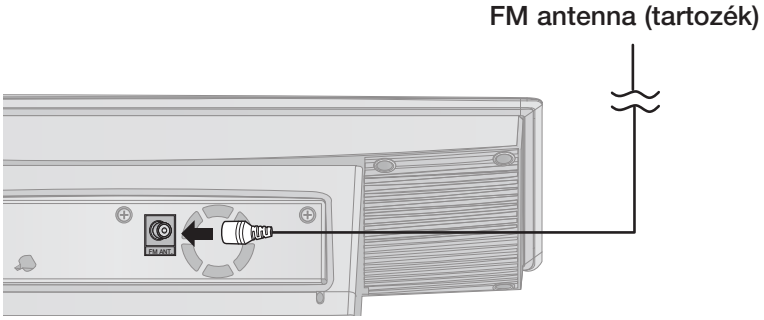
Az Anynet+ funkció lehetővé teszi, hogy Samsung eszközöket a Samsung TV távirányítójával lehessen vezérelni. Az Anynet + akkor használható, ha a készüléket és a SAMSUNG TV-t HDMI kábellel köti össze. A funkció csak az Anynet+ funkciót támogató SAMSUNG TV-k esetén használható.

1. Csatlakoztassa a készüléket a Samsung TV-hez a HDMI kábellel. (Lásd: 17. oldal)
2. Kapcsolja be az Anynet+ funkciót a TV-n. (Lásd a TV használati útmutatóját további információkért).

### ✎ MEGJEGYZÉS

- Az Anynet+ funkció a távirányító egyes gombjaival is működtethető.
- Ez a funkció nem használható, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC szabványt.
- A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók. Olvassa el a TV használati útmutatóját is.
- Ellenőrizze az Anynet+ HDMI-CEC emblémát (Ha a TV-n látható az Anynet+ HDMI-CEC embléma, akkor támogatja az Anynet+ funkciót.)

## Az FM antenna csatlakoztatása

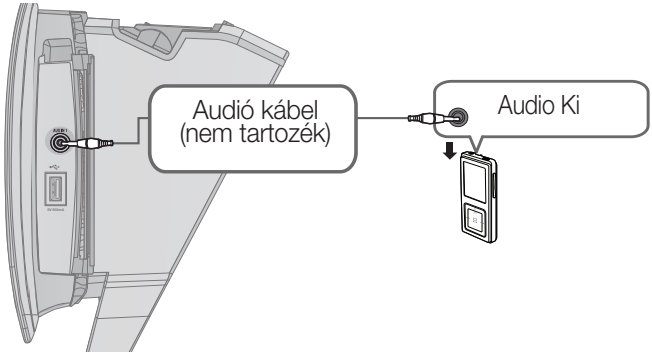



1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM Antenna aljzatba.
2. Lassan vigye körbe az antennát, amíg talál egy olyan helyet, ahol a vétel megfelelő, majd rögzítse a falhoz vagy stabil felülethez.

**MEGJEGYZÉS**

- A készülék nem képes az AM csatornák vételére.

## Külső eszközök audió csatlakoztatása




## AUX1 : Külső készülék/MP3 lejátszó csatlakoztatása

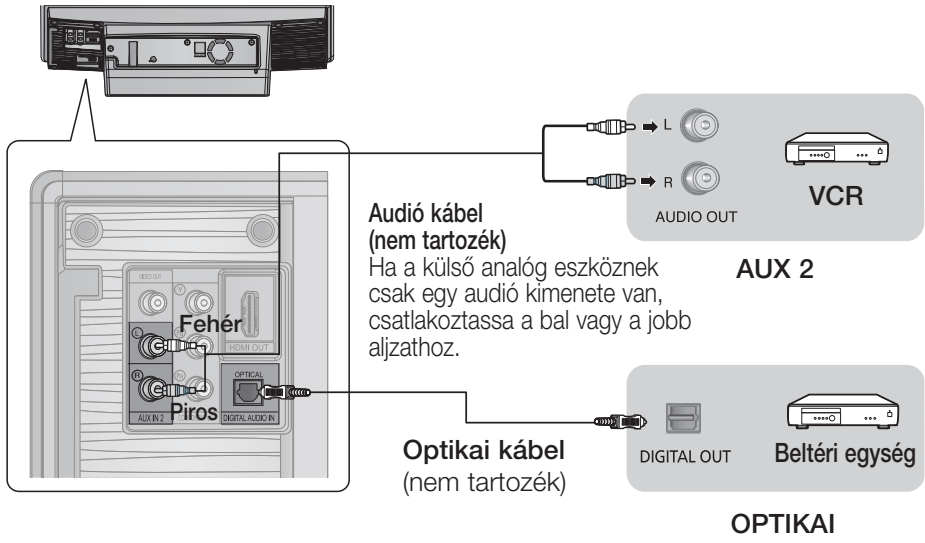
Egyéb eszközök, például MP3 lejátszó.

1. Csatlakoztassa a készülék oldalán lévő **AUX IN1** (Audió) aljzatot a külső eszköz/MP3 lejátszó Audió kimenetéhez.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **AUX1** bemenetet.
   - A kiválasztható módok a következők :
     **DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM**.

**MEGJEGYZÉS**

- A rendszer működésének optimalizálásánál AUX módba való átváltás után pár másodpercre felhangzik a hangjelzés.

## Külső eszközök audió csatlakoztatása




## AUX 2 : Külső analóg eszköz csatlakoztatása

Analóg jelforrások, mint például videómagnó.

1. Csatlakoztassa a készülék elején lévő **AUX IN 2** (Audió) aljzatot a külső analóg eszköz Audió kimenetéhez.
   - Figyeljen a csatlakozó dugók és aljzatok színegyezőségére.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **AUX 2** bemenetet.
   - A kiválasztható módok a következők :
     **DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM**.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A videómagnó Videó kimenete csatlakoztatható a TV-hez, a videómagnó audió kimenete pedig a készülékhez.
- A rendszer működésének optimalizálásánál AUX módba való átváltás után pár másodpercre felhangzik a hangjelzés.

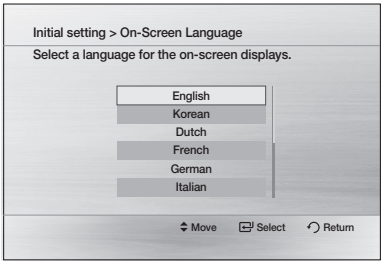
## OPTIKAI : Külső digitális eszköz csatlakoztatása

Digitális jelforrások, mint például kábeles egység/műholdas egység (beltéri egység).

1. Csatlakoztassa a készülék hátulján lévő **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** aljzatot a külső digitális eszköz digitális kimenetéhez.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki a **D.IN** lehetőséget.
   - A kiválasztható módok a következők :
     **DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM**.

## A használat előtt (kezdő beállítások)

1. Nyomja meg a **POWER** gombot a TV-hez történő csatlakoztatás után.
   Megjelenik a Kezdeti beállítások képernyő.




2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
3. Az **BELÉPÉS** gomb megnyomásával válassza ki a Start gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt TV képarányt, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.

### ✎ MEGJEGYZÉS

- ha a HDMI kábel csatlakoztatva van a készülékhez, a TV képarány nem jelenik meg.
- A korábbi képernyőre a **RETURN** gombbal léphet vissza.
- A nyelv beállítása után módosítani úgy lehet, ha lenyomja a távirányító **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombját legalább 5 másodpercre, amikor nincs lemez a lejátszóban.
- A Kezdeti beállítások képernyő megjelenésekor járjon el a megfelelő leírás szerint. (Lásd: 23. oldal)

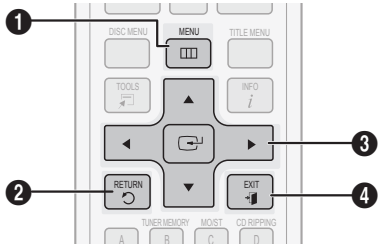
## A Videóformátum kiválasztása

Az egyes országoknak eltérő lehet a szabványos videóformátumuk. NTSC és PAL videórendszer közül lehet választani. Tartsa lenyomva a távirányító 7-es számgombját 5 másodpercig a készülék kikapcsolt állapotában

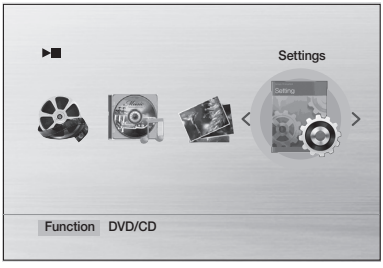
- Megjelenik az "NTSC" vagy a "PAL" felirat. Ekkor a 7-es számgombbal válassza ki az "NTSC" vagy a "PAL" rendszert.
- A lemez videóformátumának egyeznie kell a TV videóformátumával.

## A Beállítás menü használata

Az egyes menüpontok elérése és használata eltérő lehet. Az útmutatóban illusztrált grafikus felhasználói felület az eszközszoftver verziójától függően eltérhet a ténylegestől.




| | |
|---|---|
| 1 | **MENU** GOMB **:** A főmenü megjelenítése. |
| 2 | **RETURN** GOMB : Visszatérés az előző menüpontba. |
| 3 | **BELÉPÉS / IRÁNY** GOMB<br>Kurzor mozgatása és elem kiválasztása.<br>Kijelölt elem kiválasztása.<br>Beállítás jóváhagyása. |
| 4 | **EXIT** GOMB : Kilépés a Beállítás menüből. |




1. Nyomja meg a **POWER** gombot.
2. A ◄► gombokkal válassza ki a **Settings** pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt almenüpontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
5. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
6. A beállítás menüből az **EXIT** gombbal léphet ki.

## Kijelző

Beállíthatja az egyes megjelenítési opciókat, pl. TV képarány, felbontás stb.

### TV képarány

A televíziótól függően előfordulhat, hogy a képarányt módosítani kell.

**• 4:3 Pan-Scan**

Akkor válassza, ha a DVD által adott 16:9 képet fekete csíkok nélkül szeretné látni 4:3 képarányú TV-n (a kép bal és jobb oldalát a készülék levágja).

**• 4:3 Letter Box**

Akkor válassza, ha a DVD által adott 16:9 képet teljes méretben szeretné látni 4:3 képarányú TV-n. A képernyő felső és alsó részén fekete csíkok lesznek láthatók.

**• 16:9 Wide**

A teljes 16:9 kép megtekintése szélesvásznú TV-n.

✎ MEGJEGYZÉS

- HDMI használata esetén a kép automatikusan 16:9 széles módba vált, és a TV képarány beállítás deaktiválódik.
- Ha a DVD képaránya 4:3, nem tekinthető meg szélesvásznú formában.
- Mivel a DVD lemezek különböző képformátumban kerülnek rögzítésre, a kép a szoftvertől, a TV típusától, és a TV képarányától függően eltérően fog megjelenni.

### BD Wise

**(Csak Samsung termékek)**

A BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója. Ha BD-Wise-kompatibilis Samsung termékeket csatlakoztat HDMI-n keresztül, az optimális felbontás beállítása automatikus lesz.

- **On :** A DVD lemez eredeti felbontása jelenik meg közvetlenül a TV-n.
- **Off :** A felbontás a korábban beállított érték lesz, a lemez felbontásától függetlenül.

✎ MEGJEGYZÉS

- A funkció optimalizálja a képminőség-beállításokat a lejátszani kívánt tartalomnak (lemez, DVD stb.) és a készüléknek vagy a BD-Wise-kompatibilis Samsung TV-nek megfelelően.
- Ha be szeretné állítani a képfelbontást, amikor a BD Wise mód be van kapcsolva, akkor először ki kell kapcsolnia a BD mód funkciót.
- A BD Wise funkció kikapcsol, ha a készüléket nem BD Wise-kompatibilis készülékhez csatlakoztatja.

### Felbontás

A HDMI videójel kimeneti felbontását állítja be. A 480p(576p), 720p, 1080i és 1080p kifejezésekben a számok a képsorok számát jelentik.
Az i és p betűk a váltottsoros és a progresszív letapogatási módot jelentik.

- **BD Wise :** Ha BD-Wise-kompatibilis TV-t csatlakoztat HDMI-n keresztül, az optimális felbontás beállítása automatikus lesz (A BD Wise menüpont csak akkor jelenik meg, ha a BD Wise pont be van kapcsolva.)
- **480p(576p) :** 480 soros progresszív videó.
- **720p :** 720 soros progresszív videó.
- **1080i :** 1080 soros váltottsoros videó.
- **1080p :** 1080 soros progresszív videó.

✎ MEGJEGYZÉS

- Komponens vagy kompozit csatlakoztatás esetén a felbontás csak 480i(576i) lehet.
- Előfordulhat, hogy az 1080P nem jelenik meg a TV-től függően.

### HDMI formátum

Optimalizálható a HDMI kimenet színbeállítása. Válassza ki a csatlakoztatott eszköz típusát.

- **Monitor :** Monitor HDMI-csatlakoztatása esetén.
- **TV :** TV készülék HDMI-csatlakoztatása esetén.

## Audió

### DRC (Dinamikus tartomány kompresszió)

Ez a funkció egyensúlyt teremt a leghangosabb és leghalkabb hangok között. Ezzel a funkcióval éjjel is megtekintheti a Dolby Digital filmeket alacsony hangerővel.

- A választható lehetőségek: off, 2/8, 4/8, 6/8, Full

### AV-SYNC

Előfordulhat, hogy a videó és az audió szinkronja nem illeszkedik a digitális TV-hez. Ilyenkor állítson be audió késleltetést a videóképhez képest.

- Az audió késleltetési ideje 0 ms és 300 ms között állítható be. Állítsa be optimális értékre.

### HDMI AUDIO

A HDMI kábelen továbbított audiójelek be- és kikapcsolhatók.

- **Off :** Csak videójel érkezik a HDMI kábelen keresztül, a hang pedig csak a készülék hangszóróin lesz hallható.
- **On :** A HDMI kábelen videó és audió jelek is továbbításra kerülnek, és a hang csak a TV hangszóróin keresztül hallatszik.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A funkció alapbeállítása a HDMI Audio Off.
- A HDMI Audiót a készülék automatikusan lekeveri 2 csatornára a TV hangszórói számára.
- Ha a HDMI Audio be van kapcsolva, a DSP EQ/ P.BASS nem működik.

### EQ Optimalizáló

Optimális EQ beállítása automatikusan a régiótól függően.

- **Off:** EQ optimalizáló kikapcsolva.
- **On:** EQ optimalizáló bekapcsolva.

## Rendszer

### Kezdeti beállítások

A Kezdeti beállítások során megadhatja a nyelvet és a TV képarányt.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- HDMI kábel csatlakoztatása esetén a TV képarány nem jelenik meg, és a beállítás automatikusan 16:9 Széles lesz.

### DivX(R) regisztráció

DivX(R) VOD tartalmak vásárlásához és lejátszásához használja a DivX(R) VOD regisztrációs kódot.

## Nyelv

Kiválasztható a menü, lemezmenü stb. nyelve.

| | |
|---|---|
| OSD Language | Kiválaszthatja a kijelzőüzenetek nyelvét. |
| Disc Menu | Kiválaszthatja a lemezmenük nyelvét. |
| Audio | A lemez audió nyelvének kiválasztása. |
| Subtitle | A filmfeliratok nyelvének kiválasztása. |

※ A nyelv módosításához válassza ki az OTHERS pontot a lemez, audió vagy vagy felirat almenüből, és írja be az országa nyelvkódját (lásd a 35. oldalon.)

※ A kijelzőüzenetek menüjében nem választható ki az OTHERS menüpont.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha a lemez támogatja.

## Biztonság

A Szülői felügyelet funkció olyan DVD-k esetén működik, amelyek korhatárosak, ezzel befolyásolható a családtagok által megtekinthető DVD-k köre.
Egy adott lemez 8-féle korhatár egyikét tartalmazhatja.

### Korhatáros filmek

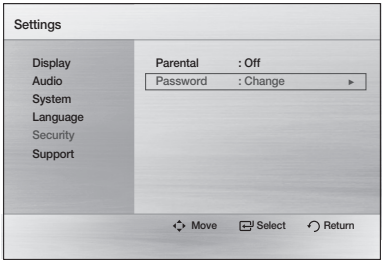
Válassza ki a beállítani kívánt korhatárt.
A nagyobb számok szülői felügyeletet jelentenek. Ha például a 6. szintet választja, a 7. és 8. szintű lemezeket a készülék nem játssza le.

Írja be a jelszót, és nyomja meg az **Belépés** gombot.

- Az alapértelmezett jelszó a "7890".
- A beállítás végeztével visszatér az előző képernyő.

### Jelszó

Válassza ki a Módosítás pontot, majd írja be a 4 jegyű jelszót a távirányító számgombjai segítségével a zároláshoz.




### Ha elfelejtette a jelszót

1. Vegye ki a lemezt.
2. Tartsa lenyomva a távirányító **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombját legalább 5 másodpercig lemez nélkül. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.

## Támogatás

### Termékinformációk

Modellinformációk megjelenítése, például modellkód, szoftververzió stb.

## Lemez lejátszása

Helyezzen be egy lemezt a tálcába a címkéjével felfelé.

### ✎ MEGJEGYZÉS

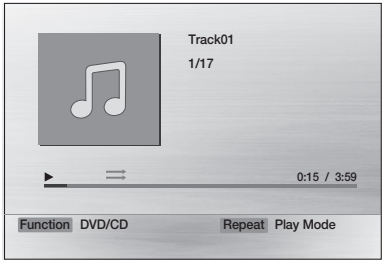
- Folytatás funkció: Ha leállítja a lejátszást, a készülék megjegyzi, hogy hol maradt abba, így amikor újra megnyomja a **LEJÁTSZÁS** gombot, onnan folytatja, ahol abbamaradt. (Ez a funkció csak DVD-k esetén működik).
  A Folytatás funkció elkerüléséhez nyomja meg a **LEÁLLÍTÁSA** gombot kétszer lejátszás közben.
- Ha 3 percig nem nyom meg gombot a készüléken vagy a távirányítón Szünet módban, a készülék lekapcsol LEÁLLÍTÁSA módba.
- A kezdőképernyő a lemez tartalmától függően eltérő lehet.
- A kalózmásolatok nem játszhatók le a készülékkel, mert megsértik a CSS (Content Scrambling System : másolásvédelmi rendszer) ajánlásait.

※ Érvénytelen gomb megnyomásakor a ⊘ ikon jelenik meg.

## TV képernyővédő/Energiatakarékos funkció

- Ha a készülék 5 percnél többet van stop módban és nem történik művelet, képernyővédő jelenik meg a TV képernyőn.
- Ha a készüléket több, mint 20 percig képernyővédő módban hagyja, automatikusan kikapcsol.

## Audió CD(CD-DA)/MP3/WMA lejátszása




1. Helyezzen be egy Audió CD-t (CD-DA) vagy MP3 lemezt a tálcára.
   - Audió CD esetén automatikusan elindul az első szám lejátszása.
     - A ⏮⏭ gombokkal az előző / következő számra léphet.
   - MP3/WMA lemez esetén a ◄► gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
     - A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt fájlt, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
     - A ⏮⏭ gombokkal az előző / következő oldalra léphet.
2. A lejátszás a **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombbal szakítható félbe.

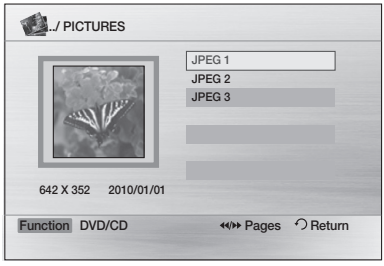
### ✎ MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD-k nem játszhatók le a rögzítési módtól függően.
- A MP3-CD-k tartalomjegyzéke a lemezre rögzített MP3/WMA sávformátumtól függ.
- WMA-DRM fájlok nem játszhatók le.

## JPEG fájlok megjelenítése

A CD-re írt, digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített képek, illetve számítógépes JPEG fájlok lejátszhatók a készülékkel.

1. Helyezzen be egy JPEG lemezt a tálcára.
2. A ◄► gombokkal válassza ki a **Photo** pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt mappát, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a megjeleníteni kívánt fotót, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
   - A kiválasztott fájl megjelenik, illetve elkezdődik a diavetítés.
   - A diavetítés a **SZÜNET** (II) gombbal szüneteltethető.
   - Az előző/következő fájlra a ◄,► gombokkal léphet diavetítés módban.




## Elforgatás funkció

JPEG

Nyomja meg a **ZÖLD(B)** vagy a **SÁRGA(C)** gombot a SZÜNET módban.

- **ZÖLD(B)** gomb : Elforgatás 90°-al óramutató járásával ellentétes irányba.
- **SÁRGA(C)** gomb : Elforgatás 90°- al óramutató járásával egyező irányba.

### MEGJEGYZÉS

- A készülék által támogatott maximális felbontás 5120 x 3480 (vagy 19,0 MPixel) standard JPEG fájlok esetén, illetve 2048 x 1536 (vagy 3,0 MPixel) progresszív képfájlok esetén.

## A lejátszás funkció használata

## Keresés előre/hátra

DVD CD MP3 DivX

A keresés a ◄◄ ►► gombokkal lehetséges.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

### MEGJEGYZÉS

- Kereső módban nem hallatszik hang.
- A lejátszási keresés közben csak ►►1 és ►►2 sebességek esetén hallható hang.
- Ez a funkció csak CD-DA lemezek esetén használható.

## Jelenetek/számok átugrása

DVD CD MP3 DivX

Használja a I◄◄ ►►I gombokat.

- Lejátszás közben a gomb többszöri lenyomásával az előző/következő fejezetre, számra vagy mappára (fájlra) léphet.
- Több fejezetet nem lehet átugrani.

## Lassú lejátszás

DVD DivX

Nyomja meg a **SZÜNET** (II) gombot, majd a ►► gombokat a Lassú lejátszáshoz.

| | |
|---|---|
| DVD | I►1 →I►2 →I►3 |
| DivX | I►1 →I►2 →I►3 |

### MEGJEGYZÉS

- Lassú lejátszás közben nem hallható hang.
- A lassú hátrafelé lejátszás nem működik.

## Lejátszás léptetéssel

DVD DivX

Nyomja meg a **SZÜNET** gombot többször.

- A gomb minden egyes lenyomásával egy képkockával léptetheti a felvételt lejátszás közben.

✎ MEGJEGYZÉS

- Léptető lejátszás közben nem hallható hang.

## 5 perces léptetés funkció

DivX

Lejátszás közben nyomja meg a ◄,► gombokat.

- A ► gombbal a felvétel 5 perccel előre léptethető.
- A ◄ gombbal a felvétel 5 perccel hátrafelé léptethető.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció csak DivX esetén használható.

## A lemezmenü használata

DVD

A lemezmenüben elérheti az audió nyelv, felirat nyelv, profil stb. beállításokat.

1. Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **DISC MENU** gombját.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.

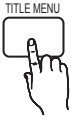
✎ MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és előfordulhat, hogy ez a menü nem elérhető.

## A főcím-menü használata

DVD

A több főcímet tartalmazó DVD-k esetén megjeleníthetők az egyes filmek címei.




1. Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **TITLE MENU** gombját.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.

✎ MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és előfordulhat, hogy ez a menü nem elérhető.

## Lejátszás ismétléssel

DVD CD MP3 DivX

### DVD/DivX ismétlés

A DVD/DivX lemez esetén ismételhető a cím, a fejezet vagy a szakasz lejátszása (A-B ismétlés).

1. DVD/DivX lejátszás közben nyomja meg a távirányító **REPEAT** gombját.
2. A ▲▼gombokkal válassza ki a kívánt ismétlési módot, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **OFF** pontot a normál lejátszáshoz való visszatéréshez, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.

| | |
|---|---|
| DVD-VIDEO | **Title → Chapter → A - → Off** |
| DivX | **Track → Dir** (Directory) **→ Disc → Off** |

### CD/MP3 ismétlés

1. CD/ MP3 lejátszás közben a **REPEAT** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt ismétlési módot.

| | |
|---|---|
| CD | → → ALL → → A-B<br>**(Ismétlés ki → Track ismétlése → Összes ismétlése → Véletlen → Szakasz ismétlése A-B)** |
| MP3 | → → → ALL → <br>**(Ismétlés ki → Track ismétlése→ Ismételje meg a Dir (Directory) → Összes ismétlése→ Véletlen)** |

## A-B ismétléses lejátszás

DVD CD

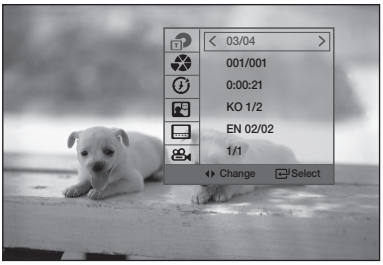
Adott DVD vagy CD egy szakasza ismételten visszajátszható.

1. DVD vagy CD lejátszás közben nyomja meg a távirányító **REPEAT** gombját.
2. DVD esetén a ▲▼ gombokkal válassza ki az **A-** pontot.
   CD esetén a **REPEAT** gomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a A-B ikont.
3. Nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést el szeretné kezdeni (A).
4. Nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot azon a ponton, ahol az ismétlést abba szeretné hagyni (B).
5. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez, DVD esetén a ▲▼ gombokkal válassza ki az OFF pontot. CD esetén a **REPEAT** gombbal válassza ki a ⇄ pontot.

### ✎ MEGJEGYZÉS

- Az A-B ismétlés funkció DivX, MP3 és JPEG lemezek esetén nem működik.

## Lemezinformációk megjelenítése




1. Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **TOOLS** gombját.

2. A ▲▼gombokkal válassza ki a kívánt pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **BELÉPÉS** gombot.
   - Egyes elemek beállításához használhatók a távirányító számgombjai.
4. A lemezinformációk eltüntetéséhez nyomja meg újra a **TOOLS** gombot.

**MEGJEGYZÉS**

- Ha az eszközök menüből jelenít meg tartalmakat, a lemeztől függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem működnek.
- A lemeztől függően kiválasztható a DTS vagy a Dolby Digital lehetőség.
- Az egyes eszköz menük a lemeztől és a fájloktól függően eltérőek lehetnek.

### A TOOLS menü

- **Címet**( ) : A kívánt cím megjelenítése a lemezen található több cím közül. Ha például a DVD-n több film található, minden filmhez tartozik egy Cím.
- **Fejezetet**( ) :A legtöbb DVD fejezetekre van osztva, így gyorsan megtalálható a kívánt szakasz..
- **Időt**( ) : Filmek lejátszása a kívánt időponttól kezdve. Referenciaként be kell írni a kezdőidőt. Az időkeresési funkció nem működik egyes lemezeken.
- **Audió**( ): A film hangsávjának nyelve. Egy DVD lemezen legfeljebb 8 audió nyelv lehet.
- **Felirat**( ): A lemezen található feliratok nyelve. Kiválaszthatja a kívánt nyelvet, illetve kikapcsolhatja a feliratokat. Egy DVD lemezen legfeljebb 32 feliratnyelv lehet.
- **Látószög**( ): Ha a DVD-n egy adott jelenet több szögből is megtekinthető, akkor használhatja a Szög funkciót.

## Az audió nyelv kiválasztása

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **AUDIÓ** ( ) pontot.
3. A ◄► gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt audió nyelvet.
   - A DVD lemezen található nyelvek számától függően a gomb többszöri megnyomásával különböző nyelvek választhatók ki.

## A feliratnyelv kiválasztása

DVD DivX

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **FELIRAT** ( ) pontot.
3. A ◄► gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.
   - A DVD lemezen található nyelvek számától függően a gomb többszöri megnyomásával különböző feliratnyelvek választhatók ki.

✎ MEGJEGYZÉS

- A Felirat és Audió nyelv funkciók nem minden lemez esetén elérhetők.
- A DivX fájlformátum esetén előfordulhat, hogy a feliratnyelveket csak számok képviselik.

### Címfelirat funkció

DivX

- A funkció megfelelő használatához tapasztalattal kell rendelkeznie a videóvágás és szerkesztés területén.

- A címfelirat funkció használatához mentse el a címfelirat fájlt (*.smi) ugyanazon a néven, mint a DivX médiafájl (*.avi) ugyanabba a mappába.
  Példa: Gyökérmappa Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- A fájlnév max. 60 alfanumerikus karakterből vagy 30 kelet-ázsiai karakterből (2 bájtos karakterek, pl. koreai és kínai) állhat.
- DivX fájlok esetén az *.smi, *.sub, *.srt 148 kbyte feletti feliratok nem támogatottak.

## Szög funkció

DVD

Ez a funkció lehetővé teszi ugyanazon jelenet különböző szögekből történő megtekintését.

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **LÁTÓSZÖG** ( ) pontot.
3. A ◄► gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt szöget.

✎ MEGJEGYZÉS

- A Szög funkció csak olyan lemezek esetén működik, amelyen a jelenetet több szögből is rögzítették.

**Hang mód**

## P.BASS

A P.BASS funkció kiemeli a mélyebb frekvenciákat.

Az MP3 ENHANCE funkció jobb hangminőséget állít elő a mintavételi frekvencia megnövelésével.

Nyomja meg a **P.BASS** gombot.

| | |
|---|---|
| 2 csatornás LPCM jelforrás | POWER BASS ON → POWER BASS OFF |
| MP3 fájl | POWER BASS ON → POWER BASS OFF → MP3 ENHANCE ON |

✎ MEGJEGYZÉS

- A P.BASS funkció csak 2 csatornás LPCM jelforrásokkal, például MP3, Divx, CD és WMA lejátszókkal működik.
- A P.BASS funkció nem működik a DSP/EQ módban.
  Ha a P.BASS gombot DSP/EQ módban nyomja meg, a DSP/EQ mód automatikusan kikapcsol, és bekapcsol a P. BASS funkció.
- Az MP3 Javítás funkció csak MP3 fájlok esetén használható.

## DSP (Digitális jelfeldolgozás)/EQ

- DSP (Digitális jelfeldolgozás): A DSP módokkal különböző akusztikai környezetek szimulálhatók.
- EQ : A lejátszott zene műfajához történő optimalizációhoz választhat ROCK, POP, vagy JAZZ stb. beállításokat.

Nyomja meg a **DSP/EQ** gombot.

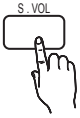
| | |
|---|---|
| POPS, JAZZ, ROCK | A zenei műfajnak megfelelően választhat a POP, JAZZ, és ROCK lehetőségek közül. |
| STUDIO | Stúdió környezet hatását kelti. |
| CLUB | Diszkóhangulatot kelt a basszushangok kiemelésével. |
| HALL | A vokális hangokat emeli ki, koncertteremhez hasonlóan. |
| MOVIE | Mozi hangulatát kelti. |
| CHURCH | Nagy templom hangulatát kelti. |
| PASS | Normál zenehallgatáshoz. |

## S.VOL (Intelligens hangerő)

Ez stabilizálja a hangerőt olyan drasztikus hangerőváltások esetén, mint például csatornaváltáskor, vagy jelenet-átmenetkor.

Nyomja meg az **S.VOL** gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat :




**SVOL ON → SVOL OFF**

## V-SOUND (Virtuális hang)

Realisztikus, 2.1 csatornás hangot biztosít virtuális effektusok használatával, amely 5.1 csatornás hang képzetét kelti.

Nyomja meg a **V-SOUND** gombot.

A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat :

**VSOUND ON → VSOUND OFF**

## Rádió hallgatása

### A távirányító gombjaivall

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. Hangolja be a kívánt csatornát.
   - **Automatikus hangolás 1** : A ⏮ ⏭ gombok megnyomásával kiválasztható egy programozott csatorna.
   - **Automatikus hangolás 2** : A **TUNING/CH** (∧∨) gomb lenyomva tartásával automatikusan kikeresheti az aktív rádiócsatornákat.
   - **Manuális hangolás** : A **TUNING/CH** (∧∨) gombokkal a frekvencia növelhető vagy csökkenthető.

### A készülék gombjainak használatával

1. A **FUNCTION** ( )gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt csatornát.
   - **Automatikus hangolás 1** : A **LEÁLLÍTÁSA** ( ■ ) gombbal válassza ki a **PRESET** pontot, majd a ⏮ ⏭ gombokkal válassza ki a programozott csatornát.
   - **Automatikus hangolás 2** : A **LEÁLLÍTÁSA** ( ■ ) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a ⏮ ⏭gombokkal automatikusan keresse ki a csatornát.
   - **Manuális hangolás** : A **LEÁLLÍTÁSA** ( ■ ) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a ⏮ ⏭ gombokkal hangoljon be alacsonyabb vagy magasabb frekvenciára.

## Mono/sztereó kiválasztása

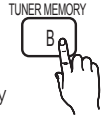
Nyomja meg a **MO/ST** gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával a **STEREO** és **MONO** lehetőségek közül választhat.
- A rosszabb vételi körzetekben válassza a **MONO** lehetőséget az interferencia kiszűréséhez.

## Csatornák programozása

Példa: Az FM 89.10 csatorna programozása a memóriába

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. A **TUNING/CH** (∧∨) gombokkal válassza ki a <89.10> frekvenciát.
3. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.
   - A szám villog a kijelzőn.



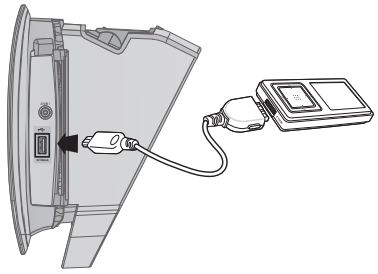

4. A ⏮ ⏭ gombokkal válasszon ki egy programozott számot.
   - Választhat 1 és 15 között.
5. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot újra.
   - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a szám eltűnik a kijelzőről.
   - A szám eltűnik, a csatornát pedig a készülék eltárolja.
6. További csatornák programozásához ismételje a 2-5 lépéseket.
   - Programozott csatorna hangolásához használja a távirányító ⏮ ⏭ gombjait.

# További funkciók

## USB funkció

### Médiafájlok lejátszása az USB host funkcióval

Ha MP3 lejátszón, USB-memórián vagy digitális fényképezőgépen található képeket, videókat és hangfájlokat szeretne lejátszani kiváló minőségben, csatlakoztassa az eszközt a készülékhez az USB-csatlakozón keresztül.



1. Csatlakoztassa az USB eszközt a készülék USB csatlakozójába.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az USB lehetőséget.
   - A képernyőn megjelenik az **READ** felirat, majd eltűnik.
3. A ◄► gombokkal válasszon a **Videos** , **Music** vagy **Photo** lehetőségek közül.
   - Válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.

### USB biztonságos eltávolítása

Az USB eszköz memóriája sérülésének elkerülésére távolítsa el biztonságosan az eszközt az USB kábel kihúzása előtt.

- Nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.
  - A kijelzőn megjelenik a **REMOVE** üzenet.
- Húzza ki az USB kábelt.

**MEGJEGYZÉS**

- Lassan húzza ki az USB-kábelt az USB csatlakozóból. Ellenkező esetben ugyanis kárt tehet az USB csatlakozóban.

## CD-beolvasás

A CD-DA lemezről (Kompakt digitális audió lemezről) beolvasott zenét MP3 formátumba alakítja, és az USB adathordozóra menti.

1. Csatlakoztassa az USB-eszközt a készülékhez.
2. Helyezzen be egy CD-DA lemezt a lemeztálcára.
3. Nyomja meg a **CD RIPPING** gombot.

   - Az aktuális sáv beolvasásához nyomja meg a távirányító **CD RIPPING** gombját akkor, amikor a rendszer éppen a kívánt számot játssza le, vagy a lejátszás szünetel.
   - A teljes CD beolvasásához nyomja le hosszan a távirányító **CD RIPPING** gombját.
     - A kijelzőn megjelenik a "FULL CD RIPPING" felirat, és elindul a beolvasás.
4. A beolvasás a **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombbal szakítható félbe.
   - A CD beolvasás végén létrejön egy "RIPPING" nevű mappa az USB eszközön, és a beolvasott fájlok "SAM_XXXX".MP3" névvel kerülnek az eszközre.

**MEGJEGYZÉS**

- A CD beolvasás közben ne bontsa az USB-csatlakozást és ne húzza ki a tápkábelt. Ezzel ugyanis kárt tehet az adatokban. A CD beolvasás félbeszakításához nyomja meg a LEÁLLÍTÁSA gombot, majd húzza ki az USB-kábelt a CD lejátszás leállítása után.
- Ha a CD beolvasás közben bontja az USB-csatlakozást, a rendszer kikapcsol, és a beolvasott fájl nem lesz törölhető.
- Ha az USB-eszközt a készülékhez CD lejátszása közben csatlakoztatja, a rendszer pillanatra megáll, majd folytatja a leállítása.
- DTS-CD-k nem olvashatók be.
- Ha a beolvasás kevesebb, mint 5 másodpercig tart, a beolvasott fájl nem jön létre.
- A CD beolvasás csak akkor működik, ha az USB eszközt FAT fájlrendszerben formázták meg. (Az NTFS fájlrendszer nem támogatott.) A kompatibilis eszközök listáját az USB gazdaeszköz műszaki adataiban találja meg.
- A beolvasás normál 3-szeres sebességen történik. A beolvasás egyes USB-eszközök esetén hosszabb lehet.
- A CD beolvasása közben nem hallható hang.
- CD beolvasás közben bánjon óvatosan a készülékkel.
- Ha a HDMI AUDIO beállítása On (Be), a CD Beolvasás funkció nem használható.

# Egyéb információk

## Hibaelhárítás

Ha a készülék nem működik megfelelően, tekintse át az alábbi táblázatot. Ha a probléma nem szerepel benne, vagy az utasítás nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a legközelebbi kereskedőhöz vagy Samsung szervizhez.

| Jelenség | Ellenőrizni/Megoldás |
|---|---|
| **Nem vehető ki a lemez.** | • Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba?<br>• Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket |
| **A lejátszás nem indul el.** | • Ellenőrizze a DVD régiószámát.<br>Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt DVD-k nem játszhatók le.<br>• CD-ROM-ok és DVD-ROM-ok nem játszhatók le a készülékkel.<br>• Ellenőrizze a korhatárt. |
| **A lejátszás nem indul el azonnal a LEJÁTSZÁS/SZÜNET gomb megnyomásakor.** | • Nem deformált vagy karcos a lemez?<br>• Tisztítsa meg a lemezt. |
| **Nincs hang..** | • Gyors lejátszás, lassú lejátszás, és léptetés közben nem hallatszik hang.<br>• A hangszórók megfelelően csatlakoztatva vannak?<br>• Nem sérült a lemez? |
| **Hang csak némelyik hangszóróból hallható, nem mind a 3-ból.** | • Egyes DVD lemezek esetén hang csak az első hangszórókból lesz hallható.<br>• Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását.<br>• Állítsa be a hangerőt.<br>• Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. |
| **A távirányító nem működik.** | • A megfelelő szög- és távolságtartományban használja a távirányítót?<br>• Lemerültek az elemek?<br>• Helyesen választotta ki a távirányító megfelelő funkcióját (DVD RECEIVER/TV)? |
| **• A lemez forog, ne nincs kép.**<br>**• A képminőség rossz és remeg a kép.** | • Be van kapcsolva a TV?<br>• A videókábelek megfelelően csatlakoztatva vannak?<br>• Nem szennyezett vagy sérült a lemez?<br>• Előfordulhat, hogy a rosszul megírt lemez nem játszható le. |
| **Nem működik az audió nyelv és a felirat.** | • Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez tartalmazza őket. |
| **A Lemez/Cím menü nem jelenik meg, pedig a Lemez/Cím funkciót választottam ki.** | • A lemez biztosan tartalmaz menüt? |
| **A képarány nem módosítható.** | • 6:9 DVD-k 16:9 WIDE módban, 4:3 LETTER BOX módban, és 4:3 PAN SCAN módban játszhatók le, de 4:3 DVD-k csak 4:3 képaránnyal játszhatók le. Tekintse meg a DVD borítóját, és válassza ki a megfelelő funkciót. |

| Jelenség | Ellenőrizni/Megoldás |
|---|---|
| • A készülék nem működik. (Példa: A készülék kikapcsol, a gombok nem működnek, vagy furcsa zajt ad ki).<br>• A készülék nem működik normálisan. | • Tartsa lenyomva a távirányító **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombját legalább 5 másodpercig (reset funkció).<br>**A RESET funkció törli az összes beállítást.**<br>**Csak szükség esetén használja.** |
| **A korhatáros jelszót elfelejtettem.** | • Ha a "NO DISC" üzenet látszik a kijelzőn, nyomja le a távirányító **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombját legalább 5 másodpercre. Megjelenik az "**INIT**" felirat a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre.<br>Ezután nyomja meg a POWER gombot.<br>**A RESET funkció törli az összes beállítást.**<br>**Csak szükség esetén használja.** |
| **Nem fogható rádióadás.** | • Megfelelően csatlakoztatta az antennát?<br>• Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre.. |

## Nyelvi kódok listája

Írja be a megfelelő kódot a Lemez, Audió és Felirat menük OTHERS pontjában. (Lásd: 24. oldal)

| Kód | Nyelv | Kód | Nyelv | Kód | Nyelv | Kód | Nyelv | Kód | Nyelv | Kód | Nyelv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1142 | Greek | 1239 | Interlingue | 1345 | Malagasy | 1482 | Kirundi | 1527 | Tajik |
| 1028 | Abkhazian | 1144 | English | 1245 | Inupiak | 1347 | Maori | 1483 | Romanian | 1528 | Thai |
| 1032 | Afrikaans | 1145 | Esperanto | 1248 | Indonesian | 1349 | Macedonian | 1489 | Russian | 1529 | Tigrinya |
| 1039 | Amharic | 1149 | Spanish | 1253 | Icelandic | 1350 | Malayalam | 1491 | Kinyarwanda | 1531 | Turkmen |
| 1044 | Arabic | 1150 | Estonian | 1254 | Italian | 1352 | Mongolian | 1495 | Sanskrit | 1532 | Tagalog |
| 1045 | Assamese | 1151 | Basque | 1257 | Hebrew | 1353 | Moldavian | 1498 | Sindhi | 1534 | Setswana |
| 1051 | Aymara | 1157 | Persian | 1261 | Japanese | 1356 | Marathi | 1501 | Sangro | 1535 | Tonga |
| 1052 | Azerbaijani | 1165 | Finnish | 1269 | Yiddish | 1357 | Malay | 1502 | Serbo-Croatian | 1538 | Turkish |
| 1053 | Bashkir | 1166 | Fiji | 1283 | Javanese | 1358 | Maltese | 1503 | Singhalese | 1539 | Tsonga |
| 1057 | Byelorussian | 1171 | Faeroese | 1287 | Georgian | 1363 | Burmese | 1505 | Slovak | 1540 | Tatar |
| 1059 | Bulgarian | 1174 | French | 1297 | Kazakh | 1365 | Nauru | 1506 | Slovenian | 1543 | Twi |
| 1060 | Bihari | 1181 | Frisian | 1298 | Greenlandic | 1369 | Nepali | 1507 | Samoan | 1557 | Ukrainian |
| 1069 | Bislama | 1183 | Irish | 1299 | Cambodian | 1376 | Dutch | 1508 | Shona | 1564 | Urdu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1186 | Scots Gaelic | 1300 | Canada | 1379 | Norwegian | 1509 | Somali | 1572 | Uzbek |
| 1067 | Tibetan | 1194 | Galician | 1301 | Korean | 1393 | Occitan | 1511 | Albanian | 1581 | Vietnamese |
| 1070 | Breton | 1196 | Guarani | 1305 | Kashmiri | 1403 | (Afan) Oromo | 1512 | Serbian | 1587 | Volapuk |
| 1079 | Catalan | 1203 | Gujarati | 1307 | Kurdish | 1408 | Oriya | 1513 | Siswati | 1613 | Wolof |
| 1093 | Corsican | 1209 | Hausa | 1311 | Kirghiz | 1417 | Punjabi | 1514 | Sesotho | 1632 | Xhosa |
| 1097 | Czech | 1217 | Hindi | 1313 | Latin | 1428 | Polish | 1515 | Sundanese | 1665 | Yoruba |
| 1103 | Welsh | 1226 | Croatian | 1326 | Lingala | 1435 | Pashto, Pushto | 1516 | Swedish | 1684 | Chinese |
| 1105 | Danish | 1229 | Hungarian | 1327 | Laothian | 1436 | Portuguese | 1517 | Swahili | 1697 | Zulu |
| 1109 | German | 1233 | Armenian | 1332 | Lithuanian | 1463 | Quechua | 1521 | Tamil | | |
| 1130 | Bhutani | 1235 | Interlingua | 1334 | Latvian, Lettish | 1481 | Rhaeto-Romance | 1525 | Tegulu | | |

# Egyéb információk

## Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-D720** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Általános | Tömeg | 3,0 kg | |
| | Méretek | 433 (szé) x 142 (ma) x 208 (mé) mm | |
| | Működési hőmérséklet | +5°C~+35°C | |
| | Páratartalom | 10 % - 75 % | |
| FM rádió | Jel/zaj arány | 70 dB | |
| | Érzékenység | 10 dB | |
| | Teljes harmonikus torzítás | 0.5 % | |
| Lemez | DVD (Digitális videó lemez) | Olvasás sebessége : 3,49 ~ 4,06 m/sec. | |
| | | Körülbelüli lejátszási idő (egyoldalas, egyrétegű lemez) : 135 perc | |
| | CD : 12 cm (COMPACT DISC) | Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec. | |
| | | Maximális lejátszási idő : 74 perc | |
| | CD : 8cm (COMPACT DISC) | Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec. | |
| | | Maximális lejátszási idő : 20 perc | |
| Videó kimenet | Kompozit videó | 480i(576i) | |
| | | 1 csatornás: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés) | |
| | Komponens videó | 480i(576i) | |
| | | Y : 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés) | |
| | | Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω terhelés) | |
| | | Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω terhelés) | |
| Videó/Audió | HDMI | 1080p, 1080i, 720p, 480p(576p) | |
| Erősítő | Első hangszóró kimenet | 133W x 2(3Ω) | |
| | Subwoofer kimenet | 134W(3Ω) | |
| | Frekvenciatartomány | 20Hz~20KHz | |
| | Jel/zaj arány | 70dB | |
| | Csatona szétválasztás | 60dB | |
| | Bemeneti érzékenység | (AUX)400mV | |
| Hangszóró | Hangszóró rendszer | 2.1 csatornás hangszóró rendszer | |
| | | Első | Subwoofer |
| | Impedancia | 3 Ω | 3 Ω |
| | Frekvenciatartomány | 140Hz~20KHz | 40Hz~160Hz |
| | Kimeneti hangnyomás | 86dB/W/M | 88dB/W/M |
| | Névleges bemenet | 133W | 134W |
| | Maximum bemenet | 266W | 268W |
| | Méretek (SzéxMaxMé) | Első : 185 x 605 x 185 mm<br>Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm | |
| | Tömegek | Első: 1,6 Kg<br>Subwoofer : 3,7 Kg | |

*: Névleges specifikáció

Ügyfélszolgálat : 06-80-SAMSUNG (726-7864)
Honlap : www.samsung.com/hu

- A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatók.

## Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| **▪ North America** | | |
| Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **▪ Latin America** | | |
| Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| Brazil | 0800-124-421 / 4004-0000 | www.samsung.com |
| Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com |
| Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com |
| Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| Panama | 800-7267 | www.samsung.com |
| Peru | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| **▪ Europe** | | |
| Albania | 42 27 5755 | - |
| Austria | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| Belgium | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French) |
| Bosnia | 05 133 1999 | - |
| Bulgaria | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| Croatia | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| Czech | 800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | www.samsung.com |
| Denmark | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| Finland | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| France | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| Germany | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.com |
| Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Kosovo | +381 0113216899 | - |
| Luxemburg | 261 03 710 | www.samsung.com |
| Macedonia | 023 207 777 | - |
| Montenegro | 020 405 888 | - |
| Netherlands | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| Norway | 815-56 480 | www.samsung.com |
| Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33 | www.samsung.com |
| Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Rumania | 1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal | www.samsung.com |

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| Serbia | 0700 Samsung (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Spain | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| Switzerland | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Eire | 0818 717100 | www.samsung.com |
| Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com |
| Estonia | 800-7267 | www.samsung.com |
| **▪ CIS** | | |
| Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| Georgia | 8-800-555-555 | - |
| Armenia | 0-800-05-555 | - |
| Azerbaijan | 088-55-55-555 | - |
| Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | www.samsung.com |
| Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Ukraine | 0-800-502-000 | www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru |
| Belarus | 810-800-500-55-500 | - |
| Moldova | 00-800-500-55-500 | - |
| **▪ Asia Pacific** | | |
| Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| China | 400-810-5858 / 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| Hong Kong | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/ |
| India | 3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282 | www.samsung.com |
| Indonesia | 0800-112-8888 / 021-5699-7777 | www.samsung.com |
| Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| Philippines | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777 | www.samsung.com |
| Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Thailand | 1800-29-3232 / 02-689-3232 | www.samsung.com |
| Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| **▪ Middle East** | | |
| Bahrain | 8000-4726 | www.samsung.com |
| Egypt | 08000-726786 | www.samsung.com |
| Jordan | 800-22273 | www.samsung.com |
| Morocco | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| Oman | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Saudi Arabia | 9200-21230 | www.samsung.com |
| Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **▪ Africa** | | |
| Nigeria | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com |

## A készülékben használt elemek megfelelő hasznosítása

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

Ez a jelölés az akkumulátoron, kézikönyvön vagy csomagoláson azt jelzi, hogy a készülékben használt akkumulátorokat nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén. Ahol szerepelnek, a Hg, Cd és Pb vegyjelek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz az EC 2006/66 irányelv határértékei felett. Ha nem megfelelően hasznosítják az ilyen akkumulátort, a veszélyes anyagok egészségügyi kockázatot jelenthetnek és károsak lehetnek a környezetre.

A természet védelmének és az újrahasznosítás promotálásának érdekében kezelje külön az akkumulátorokat a többi hulladéktól, és távolítsa el őket a helyi akkumulátor-újrahasznosító rendszerben.

## A termék megfelelő újrahasznosítása (elektromos és elektronikus berendezések hulladéka)

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

Ez a jelölés a terméken, tartozékon vagy kézikönyvön azt jelzi, hogy a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, headset, USB-kábel) nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén.

A hulladék megfelelő kezelésével Ön megelőzi a további környezetszennyezés és emberi egészségre káros folyamatok negatív következményeinek kialakulását, amely egyébként megtörténne a hulladék nem megfelelő kezelése esetén. Az anyagok újrahasznosítása segít megóvni a környezeti erőforrásokat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, újrahasznosító szervezethez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Vállalati felhasználók forduljanak a beszállítóhoz, és ellenőrizzék a vásárlói szerződés feltételeit.
A terméket és elektronikus tartozékait nem szabad egyéb kereskedelmi hulladékkal együtt kezelni.